904490	1/4						
特許協	特許協力条約に基づく国際出願願書						
	紙面による写し(注意:電子データが原本となります)						
0	受理官庁記入欄						
0-1	国際出願番号						
0-2	国際出願日						
0-3	(受付印)						
0-4	様式-PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国際出願願書 は、						
0-4-1	右記によって作成された。	JP0-PAS 0321					
0-5	申立て						
	出願人は、この国際出願が特許協力条約に従って処理されることを請求する。						
0-6	出願人によって指定された受理官庁	日本国特許庁 (RO/JP)					
0-7	出願人又は代理人の御類記号	904490					
I	発明の名称	微細端子、その製造方法およびコンタクトシート					
11	出願人						
11-1	この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)					
11-2	右の指定国についての出願人である。	米国を除く全ての指定国 (all designated States except US)					
II-4ja	名称,	住友電気工業株式会社					
ll-4en	Name:	SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES. LTD.					
II-5ja	あて名	5410041					
II-5en	Address:	日本国 大阪府大阪市中央区北浜四丁目5番33号					
n Jen	Authess.	5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410041					
		Japan					
11-6	国籍(国名)	日本国 JP					
11-7	住所(国名)	日本国 JP					
II-11	出願人登録番号	000002130					

## 特許協力条約に基づく国際出願願書 紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

-     -  -	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	
		出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-1-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
-	氏名(姓名)	羽賀 剛
III-1-4en	Name (LAST, First):	HAGA, Tsuyoshi
III-1-5ja	あて名	6781205
III-1-5en	Address:	日本国 兵庫県赤穂郡上郡町光都3丁目12番1号 住友電気 工業株式会社内
	, wa 655.	c/o SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 12-1, Kouto 3-chome, Kamigori-cho, Ako-gun, Hyogo 6781205 Japan
111-1-6	国籍(国名)	日本国 JP
111-1-7	住所(国名)	日本国 JP
IV-1	代理人又は共通の代表者、通知のあて名	
	T =	代理人 (agent)
IV-1-1 ja	氏名(姓名)	深見 久郎
IV-1-1en	Name (LAST, First):	FUKAMI. Hisao
IV-1-2ja	あて名	5300054
IV-1-2en	Address:	日本国 大阪府大阪市北区南森町2丁目1番29号 三井住友 銀行南森町ビル 深見特許事務所 Fukami Patent Office, Mitsui Sumitomo Bank Minamimorimachi Bldg., 1-29, Minamimorimachi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300054 Japan
IV-1-3	電話番号	06-6361-2021
IV-1-4	ファクシミリ番号	06-6361-1731
IV-1-5	電子メール	info@fukamipat.gr.jp
IV-1-6	代理人登録番号	100064746
IV-2	その他の代理人	筆頭代理人と同じあて名を有する代理人
IV-2-1 ja	氏名	(additional agent(s) with the same address as first named agent) 森田 俊雄(100085132); 仲村 義平(100083703); 堀井 豊(100096781); 野田 久登(100098316); 酒井
IV-2-1en	Name(s)	將行(100109162) MORITA, Toshio(100085132); NAKAMURA, Gihei(100083703); HORII, Yutaka(100096781); NODA, Hisato(100098316); SAKAI, Masayuki(100109162)

# 特許協力条約に基づく国際出願願書 紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

国の指定		
あらゆる種類の保護を求め、及び該当する 場合には広域と国内特許の両方を求める		
出願日	2003年 12日 12日 (12 12	2002)
出願番号	<u> </u>	2003)
国名	日本国 JP	
優先権証明書送付の請求		
上記の先の出願のうち、右記の番号のもの については、出願書類の認証謄本を作成 し国際事務局へ送付することを、受理官庁 に対して請求している。	V I – 1	
特定された国際調査機関(ISA)	日本国特許庁 (ISA/JP)	
申立て		1
発明者の特定に関する申立て	—————————————————————————————————————	
出願し及び特許を与えられる国際出願日における出願人の資格に関する申立て		
先の出願の優先権を主張する国際出願日	_	
発明者である旨の申立て(米国を指定国と する場合)	_	
不利にならない開示又は新規性喪失の例 外に関する申立て	_	
照合欄	用紙の枚数	添付された電子データ
願書(申立てを含む)	4	J
明細書	15	1
請求の範囲		/
要約		
図面		
合計		<b>V</b>
<b>然付銀箱</b>		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
手数料計算用紙		添付された電子データ
PCT-SAFE 電子出願		
要約費とともに提示する図の番号	1	
国際出願の使用言語名	<u>.</u> 日本語	
出願人、代理人又は代表者の記名押印		
	•	
氏名(姓名)	深見 な郎	
署名者の氏名	//\JL /\A I	
	この顧書を用いてされた国際出願は、規則 4.9(a)に基づき、国際出願の時点で拘束さ れる全てのPCT・稀護を求め、及び該当する あらゆる種類の保護を求め、及び該当する 場際出願となる。 先の国内出願に基づく優先権主張 出願 日 出願 番号 国名 優先権証明書送付の請求 上記の先の出願のうち、右記の番号のものに対して前求している。 特定された国際調査機関(ISA) 申立て 発明者の特定に関する申立て 出願し及び特許を与えられる国際出願日 における出願人の資格に関する申立て 発明者である自の申立て(米国を指定国と 死の財産の優先権を主張する国際出願日 における出願人の資格に関する申立て 発明者である自いの申立て(米国を指定国と があい開示又は新規性喪失の例 照合欄 顧審(申立てを含む) 明細書 請求の範囲 要約 図面 合計 添付書類 用紙 PCT-SAFE 電子出願 要約 国際出願の使用言語名 出願人、代理人又は代表者の記名押印	この解語を用いてされた国際出願に規則 49(a)に基づき、国際出願の即称点で拘束される全てのPCT額約国を指定し、取得しらあらめる循類の保護を求め、及び該当する場合にはて級と国内特許の両方を求める国際出願となる。   長の国内特許の両方を求める 国際出願に基づく優先権主張 出願日 2003年12月12日(12.12.2003-414280 国名 日本国 JP

特許協力条約に基づく国際出願願書 紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

### 受理官庁記入欄

10-1	国際出願として提出された書類の実際の受 理の日	
10-2	図面	
10-2-1	受理された	
10-2-2	不足図面がある	
10-3	国際出願として提出された背類を補完する む類又は図面であってその後期間内に提 出されたものの実際の受理の日(訂正日)	
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補 完の期間内の受理の日	
10-5	出願人により特定された国際調査機関	ISA/JP
10-6	調査手数料未払いにつき、国際調査機関 に調査用写しを送付していない	
		国際事務局記入欄
11-1	記録原本の受理の日	